

Lernziele Relevanzstufe 2

- Untersuchung der Motorik
 - Kennmuskeln der Segmente cervical und lumbal
- Untersuchung der Sensibilität
 - Lage der Dermatome an Arm, Rumpf, Bein
- Neuropsychologische Syndrome
 - Orientierungsstörung (Desorientiertheit)
 - Aphasie
 - Dysarthrien
 - Demenz
- Augenbewegungsstörungen
 - Blickparese
 - Blickrichtungsnystagmus
- Schwindel
 - Benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel (BPLS)
 - Neuritis vestibularis
- Cerebrovaskuläre Erkrankungen
 - Schlaganfall: Pathophysiologie, Penumbra-Konzept
 - Schlaganfall: Medizinische Einflußfaktoren (im Akutstadium) auf die Prognose
 - Schlaganfall: NIH Stroke Scale (NIHSS)
 - Schlaganfall: Sekundärprophylaxe
 - Schlaganfall: Infarkttypen
 - Schlaganfall: CT-Morphologie von Hirninfarkten
 - Schlaganfall: Ätiologie und ätiologische Abklärung
 - Progressive stroke
 - Lakunärer Infarkt / lakunäre Syndrome
 - Basilaristhrombose / Basilariskopsyndrom (Top of the basilar-Syndrom)
 - Infratentorielle Blutung / Kleinhirnblutung
- Ätiologie cerebraler Infarkte: Gefäßerkrankungen und Gerinnungsstörungen
 - Vorhofflimmern (VHF)
- Entzündliche und infektiöse Erkrankungen
 - Abklärung bei Verdacht auf Meningitis / Encephalitis
 - Borreliose
 - Herpes-Encephalitis
- Demyelinisierende Erkrankungen
 - MS: Klinik und Verlaufstypen
- Anfallserkrankungen
 - Epilepsie: Medikamentöse Therapie
 - Epilepsie: Beratung
- Degenerative Erkrankungen
 - Demenz: Typen (cortikal/subcortikal), Abklärung, Suche nach symptomatischen
- Basalganglienerkrankungen
 - Morbus Parkinson (idiopathisches Parkinson-Syndrom)
- Rückenmarkserkrankungen
 - Rückenmarkssyndrome
- Liquorzirkulationsstörungen
 - Normaldruck-Hydrocephalus (NPH)
- Hirnnervenerkrankungen
 - Idiopathische Facialisparesie (Bell'sche Lähmung)
- Erkrankungen des autonomen Nervensystems

Diagnostik bei Synkopen

Schmerzsyndrome

Akuter Kopfschmerz

Neurologische Intensivmedizin

Koma

Evozierte Potentiale

Evozierte Potentiale: Prinzip der Ableitung, Aussagemöglichkeiten, Auswertung,
Normwerte

Ultraschalldiagnostik: Technik, Indikationen, Aussagemöglichkeiten

Liquordiagnostik

Liquorpunktion: Aufklärung, Technik, Befunde

Verfahren zur Schlaganfallbehandlung und -prophylaxe

Thrombozytenaggregationshemmer (TAH): Differentialindikation

Schmerztherapie

Internistische Erkrankungen

Hypertonie

Vorhofflimmern

Herzinsuffizienz

Pneumonie

Diabetes mellitus

Pneumonie

Harnwegsinfekt

GI-Blutung

Thromboseprophylaxe